Benutzer Handbuch
HP-4200 C



!!!Achtung!!!

Vermeiden Sie Standbilder auf dem Bildschirm für einen längeren Zeit- raum (max. 1 Stunde), z.B. Standbilder bei Videos, Sender- Label oder ähnliche.

Diese Bilder können Sichtbar bleiben!

Vermeiden Sie ebenso den längeren Betrieb in einem Bildmodus, in dem schwarze Balken sichtbar sind. Auch diese können sichtbar bleiben!

Hinweis: Designänderungen bleiben dem Hersteller vorbehalten!

Erfreuen Sie Ihre Augen!

- Großbild Plasma Monitor und TV
- Ultra dünnes und leichtes Design
- Weitwinkel Sichtbereich
- Ruhiger, lüfterloser Betrieb
- Bild in Bild
- Multimedia Plasma Bildschirm

Bitte lesen Sie dieses Benutzer Handbuch sorgfältig, bevor Sie den Monitor bedienen. Notieren Sie Modell- und Serien Nummer des Monitors. Bewahren Sie die Nummern für spätere Referenzen auf.

Inhalt

Wichtige Sicherheitsinformationen

! Warnung
Die Nichtbeachtung dieser Vorschrift kann ernsthafte Verletzungen und sogar den Tod zur Folge haben.

Hochspannung
Gefahr des Elektroschocks, Gerät nicht öffnen!

Warnung
Um Brandgefahr und die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

FCC Hinweis
Diese Produkt ist nach Klasse B funkentstört.
Die Grenzwerte wurden erstellt, um einen angemessenen Schutz gegen Störungen im kommerziellen, industriellen oder geschäftlichen Bereich zu bieten.
Das Gerät kann Radiofrequenzen ausstrahlen und, wenn nicht gemäß Anweisung installiert, Störungen im Funkverkehr verursachen. Jedoch können Störungen trotz genauer Installation auftreten. Sollte es zu Störungen im Radio- oder TV-Empfang kommen, versuchen Sie, diese durch folgende Maßnahmen zu beseitigen:

- Neueinstellung oder Verschiebung der Empfangsantenne
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Monitor und Empfänger
- Schließen Sie den Monitor und Empfänger an unterschiedlichen Schaltkreisen an
- Konsultieren Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio / TV Techniker

Alle Änderungen, die nicht ausdrücklich durch den Hersteller genehmigt wurden, können die Berechtigung zur Benutzung des Geräts ungültig machen.

Die Verbindung mit Peripheriegeräten erfordert die Verwendung eines geerdeten, abgeschirmten Signal Kabels.

Seien Sie stets vorsichtig, wenn sie den Monitor benutzen. Um Brandgefahr, die Gefahr eines Stromschlags und andere Verletzungen zu vermeiden, befolgen Sie bitte diese Sicherheits-hinweise, wenn Sie das Gerät installieren, benutzen und warten.

Lesen Sie alle Sicherheits- und Benutzungsvorschriften, bevor Sie den Monitor bedienen.

Bewahren Sie die Sicherheits- und Benutzungsvorschriften für spätere Verwendungen auf.

Beachten Sie alle Warnhinweise auf dem Monitor und in der Gebrauchsanweisung.

Befolgen Sie alle Gebrauchs- und Benutzeranweisungen.

Bevor Sie den Monitor reinigen, ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose.Benutzen Sie ein feuchtes Tuch; verwenden Sie keine Flüssigreiniger oder Reiniger aus der Spraydose.

Fügen Sie keine zusätzlichen Teile ohne Zulassung des Herstellers hinzu. Diese Zusätze erhöhen die Brandgefahr, Gefahr eines elektrischen Schlags oder anderer Verletzungen.

Stellen Sie den Monitor nicht an Orten auf, an denen der Kontakt mit oder das Eintauchen in Wasser möglich ist, z. B. Badewannen, Spültische, Waschmaschinen, Swimming Pools......

Platzieren Sie den Monitor nicht auf instabilen Wägen, Ständer, Dreibeine, Konsolen, Tische oder Böden, auf denen er fallen kann. Herabfallende Monitore können ernsthafte Verletzungen eines Kindes oder Erwachsenen verursachen, und zu schweren Beschädigungen des Gerätes führen. Benutzen Sie daher ausschließlich vom Hersteller empfohlene oder mitgelieferte Wägen, Ständer, Dreibeine, Konsolen oder Tische. Transportieren Sie den Monitor vorsichtig. Um Beschädigungen zu vermeiden, darf der Monitor nur aufrecht transportiert werden. Schnelle Stopps, übermäßige Kraft und unebene Oberflächen machen das Gerät und den Wagen wackelig, was zum Umstürzen führen kann.

Dieser Plasma Bildschirm ist für die horizontale Montage geeignet.

Beim Anbringen des Monitors auf einen Tisch achten Sie bitte darauf, diesen nicht auf der Kante zu platzieren.
Der Monitor könnte abstürzen und ernsthafte Verletzungen von Personen sowie Schäden am Monitor verursachen.

Der Monitor braucht Belüftung. Im Gehäuse befinden sich Lüftungsschlitze, um das Gerät vor Überhitzung zu schützen. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert werden. Stellen Sie den Monitor nicht auf ein Bett, Sofa, Vorleger oder ähnliche Oberflächen. Platzieren Sie ihn nicht in der Nähe von Heizungen und Radiatoren.
Bei Anbringung auf einem Gestell oder Bücherregal sorgen Sie bitte für ausreichend Belüftung und befolgen Sie die Montage Anleitungen des Herstellers.

Um einen Stromschlag zu vermeiden, verwenden Sie bitte nur für das Gerät vorgesehene Stecker.
Stromversorgung: AC 100 240 V
Das Gerät paßt sich der Stromversorgung an. Zu Ihrer Sicherheit verwenden Sie bitte nur vom Händler empfohlene Stromkabel. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Verwenden Sie nur geerdete oder polarisierte Steckdosen. Der Monitor ist mit einer polarisierten Wechselstromleitung ausgestattet. Sollte der Stecker nicht in Ihre Steckdose passen, kontaktieren Sie Ihren Elektriker.

Vermeiden Sie Hochspannungsleitungen. Eine Außenantenne sollte nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen, elektrischem Licht oder Stromkreisen angebracht werden. Beim Installieren einer Außenantenne seien Sie bitte äußerst vorsichtig. Der Kontakt mit Hochspannungsleitungen oder Stromkreisen kann tödlich sein.

Während folgenden Situationen ziehen Sie bitte den Netzstecker und trennen Antenne und Kabel:

- bei Gewitter / Blitz
- wenn das Gerät für längere Zeit unbeaufsichtigt und unbenutzt ist

Dies soll Schäden am Gerät infolge eines Blitzschlags oder Überspannung vermeiden.

Schützen Sie das Stromkabel. Das Kabel sollte so verlegt sein, daß es nicht betreten oder eingeklemmt werden kann. Besondere Vorsicht beim Kabel direkt am Stecker und an der Stelle direkt am Gerät.

Vermeiden Sie das Überladen von Steckdosen und Verlängerungskabeln. Dies kann zu Feuer und einem elektrischen Schlag führen.

Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen am Gerät. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags und mögliche Beschädigung von Teilen. Verschütten Sie keine Flüssigkeiten auf dem Monitor.

Das Antennen Kabel sollte im Außen- und Innenbereich so angebracht sein, daß kein Regen in das Gerät fließen kann.
Ein Wasserschaden im Inneren des Monitors könnte zu einem Stromschlag führen.

Erden Sie die Außenantenne. Ist die Außenantenne oder das Kabelsystem mit dem Monitor verbunden, achten Sie bitte darauf, daß diese so geerdet sind, daß ein Schutz gegen Überspannung und statisches Aufladen gewährleistet ist.

Zwischen Außenantenne und Stromleitung sollte ausreichend Entfernung bestehen, damit die Antenne bei einem Fall nicht die Leitung berührt. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

Versuchen Sie nicht, den Monitor selbst zu warten.
Überlassen Sie alle Wartungen dem qualifizierten Service Personal:

- bei Schäden am Netzkabel oder Stecker
- wenn Flüssigkeit auf dem Gerät verschüttet wurde oder Gegenstände hinein gefallen sind
- wenn der Monitor Regen oder Wasser ausgesetzt war
- wenn der Monitor trotz Befolgung der Bedienungsanleitung nicht funktioniert
- wenn der Monitor fallen gelassen wurde oder das Gehäuse beschädigt wurde
- wenn das Gerät deutliche Änderungen in der Leistung zeigt

Werden Ersatzteile benötigt, achten Sie darauf, daß vom Hersteller empfohlene Teile oder Teile mit gleichen Eigenschaften verwendet werden. Unberechtigtes Auswechseln von Teilen kann zusätzliche Schäden herbeiführen und führt zu Garantieverlust.

Wenn Sie selbst Einstellungen am Gerät vornehmen, dann nur solche, die in der Gebrauchsanweisung beschrieben sind. Andernfalls können Schäden entstehen, die oft nur schwer durch einen qualifizierten Techniker behoben werden können.

Benutzen Sie nur Batterien, die in der Gebrauchsanweisung angegeben sind, um Schäden zu vermeiden.

Es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände auf dem Gerät abgestellt werden.
Es besteht Brandgefahr und die Gefahr eines Stromschlags.

Der Abstand zwischen Augen und Bildschirm sollte 5 7 mal so groß sein, wie die diagonale Länge des Bildschirms, um die Anstrengung der Augen zu vermeiden.

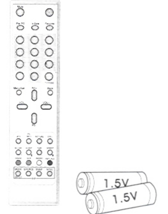
Fassen Sie beim Tragen des Monitors niemals an den angebauten Lautsprechern an.
Der Monitor könnte abfallen, beschädigt werden sowie Personen verletzen .

Vermeiden Sie Standbilder auf dem Bildschirm für eine längere Zeit, z. B. Standbilder bei Videos,
4:3 Bildformat oder CH Label. Diese Bilder könnten sichtbar bleiben.

Zubehör für HP-4200C



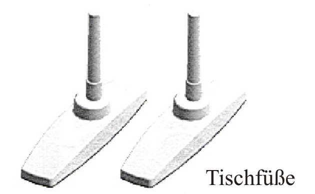
Benutzerhandbuch



Fernbedienung + Batterien

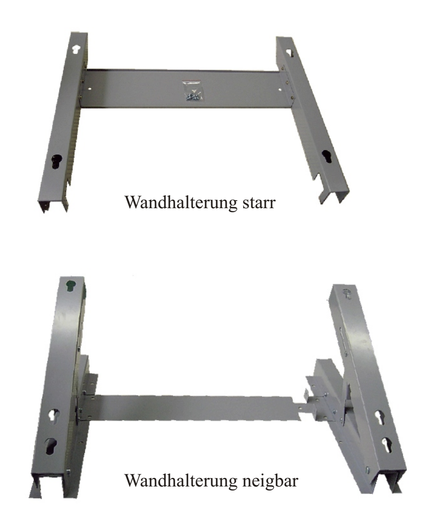


Netzkabel



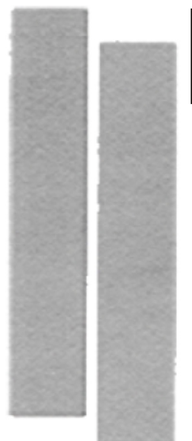
Tischfüße

Zubehör - optional



Wandhalterung starr

Wandhalterung neigbar



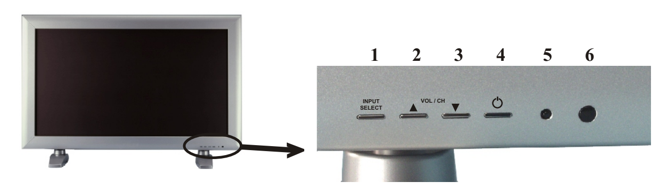
Verwenden Sie bitte keine Lautsprecher eines anderen Herstellers, da sonst der Garantieanspruch bei einem defekten Gerät erlischt.

Lautsprecher

Übersicht Plasmabildschirm

OSD Tasten und Tastenfunktionen

Die Vorderseite des Gerätes



1- Auswahl Eingangssignal
2- Lautstärke laut
3- Lautstürke leise
4- Power Led
5- Stand by
6- Infrarot Sensor

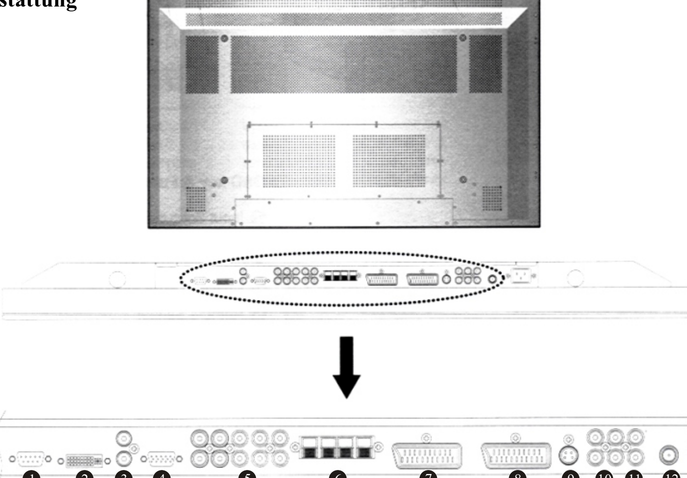
- INPUT SELECT
Auswahl der verschiedenen Eingangssignale TV, Scart1,Scart2, S Video/AV, Component1 Component2, PC, DVI

- VOL ▲ / VOL ▼
Lautstärkeregelung laut / leise (zuerst den ▲ Knopf drücken)

-CH ▲ / CH ▼
Programmplätze wählen (zuerst den ▼ Knopf drücken)

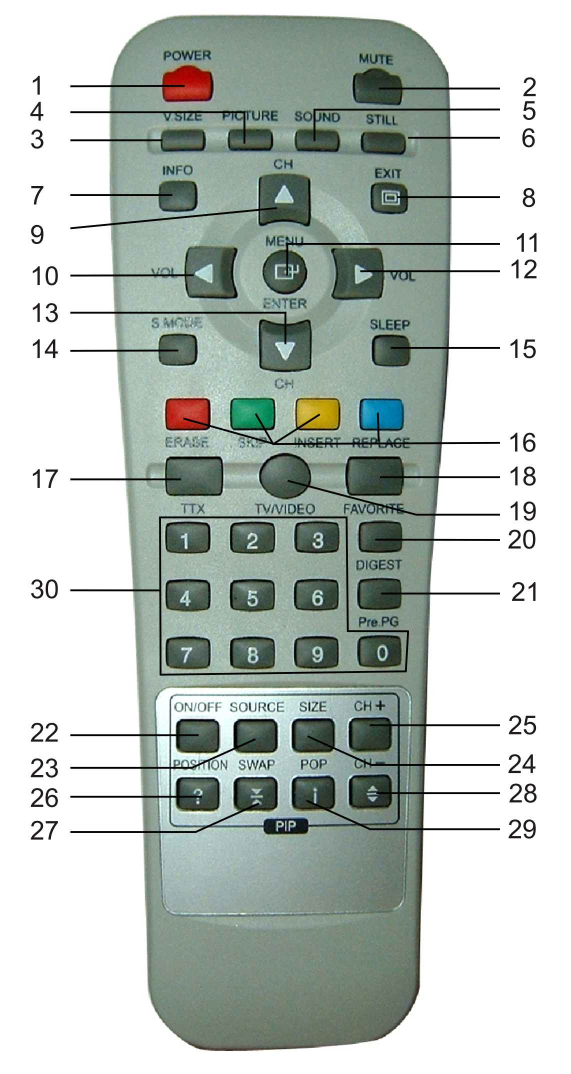
- POWER (Stand By)
Ein- und Ausschalten des Gerätes

Anschluß externe Ausstattung



1- RS-232C	-Verbindung für das Kontrollsignal vom PC
2- DVI	-Eingang für das digitale PC Signal
3- Lautsprecher	-PC/DVI Audioeingang vom PC
4- D-Sub	-RGB PC- Eingang
5- Component 1,2	-Y-Grün, Pb-Blau, Pr-Rot
6- Lautsprecher	-Lautsprecheranschluß
7- Scart 1	-Scartanschluß für Geräte mit Scartausgang (nur CVBS Ein-/Außgang)
8- Scart 2	-Scartanschluß für Geräte mit Scartausgang (CVBS und RGB Ein-/Außgang)
9- S-Video	-für Verbindungen externer Geräte über S-Video Kabel
10- AV-Außgang	-zum Weiterleiten von Signalen über Chinch
11- AV- Eingang	-zum empfangen von Signalen über Chinch
12- TV- Antenne	-Antenneneingan zum Empfangen von TV-Programmen

Die Fernbedienung



1 POWER - Ein- und Ausschalten

2 MUTE - Stumm ein/aus

3 V.SIZE - Wählen des Bildformates

4 PICTURE - Wählen der Bildeinstellung

5 SOUND - Wählen der Toneinstellung

6 STILL - Aktiviert eine vorübergehende Pause

7 INFO - Informationsanzeige von Zeit, Bildformat, Eingangsquelle und Soundmodus

8 EXIT - verlassen des Untermenüs bzw. des Hauptmenüs

9 CH+ - wechseln der TV-Programme aufwärts

10 VOL- - Lautstärkeregelung leise

11 MENU/ENTER - Aktiviert OSD- Fenster

12 VOL+ - Lautstärkeregelung laut

13 CH+ - wechseln der TV-Programme abwärts

14 S.MOVE - Anzeige der Soundmodus

15 SLEEP- Abschaltzeit des Gerätes

16 Farbtasten

-Rot **ERASE -** Löscht den laufenden Sender

-Grün **SKIP -** aktueller Sender wird übersprungen

-Gelb **INSERT -** sortiert ausgewählte Programme

-Blau **REPLACE -** ersetzt aktuelles Programm mit ausgewähltem Programm

17 TTX - Teletext ein-/ausschalten

18 FAVORIT - Aufrufen des bevorzugten Programms

19 TV/VIDEO - Anzeige des Eingangs-signalmenüs

20 DIGEST - Anzeige von 9 TV-Program-men zur selben Zeit

21 Pre PG - zum vorherigen Programm zurückkehren

22 PIP- **ON/OFF -** ein-/ausschalten des Bild in Bild Modus

23 PIP- **SOURCE -** wählen der Eingangs-quelle des Bild in Bild Modus

24 PIP- **SIZE -** wählen der Größe des Bild in Bild Modus

25 PIP- **CH+ -** wählen des Programm-platzes des Bild in Bild Modus (aufwärts)

26 PIP- **POSITION -** wählen der Position des Bild in Bild Modus

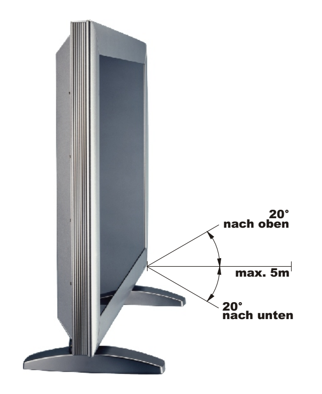
27 PIP- **SWAP -** wechseln des Hauptbild des mit der Bild in Bildquelle

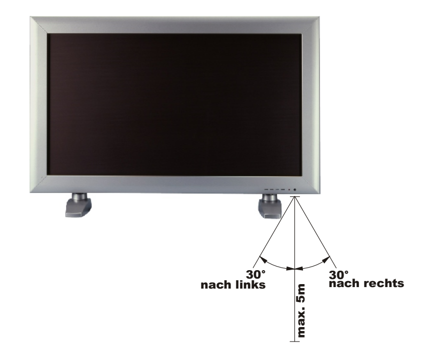
28 PIP- **POP -** 2 geteiltes Bild

29 PIP- **CH- -** wählen des Programm-platzes des Bild in Bild Modus (abwärts)

30 Programmtastenauswahl

Die Reichweite der Fernbedienung

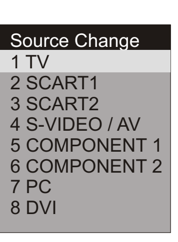




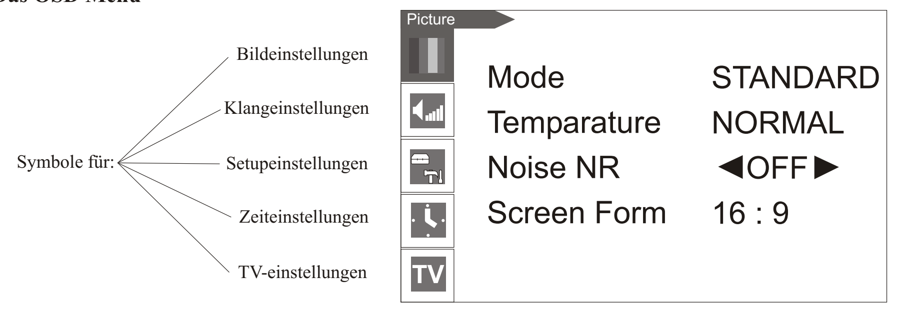
Die Menüführung

Das Auswählen von Einganssignalen

Drücken Sie die Taste **TV/VIDEO** auf ihrer Fernbedienung und es erscheint folgendes Menü.
Um einen ein Eingangssignal auszuwählen drücken Sie die **CH+** oder **CH-** Tasten
Bestätigen Sie ihr ausgewähltes Eingangsignal mit der Taste **MENU/ENTER**.

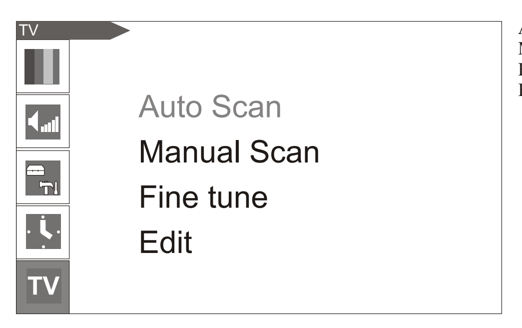


Das OSD Menü



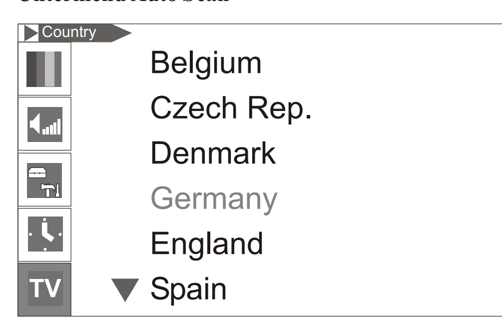
Um in das Menü zu gelangen drücken Sie die **MENU/ENTER** Taste.
Innerhalb des Menüs können Sie sich mit folgenden Tasten bewegen:
- **CH+** und **CH-** um sich nach oben oder unten zu bewegen
- **VOL-** oder **VOL+** um in das Untermenü oder aus dem Untermenü zu gelangen
- um in ein so gekennzeichnetes ◄...... ► Untermenü zu gelangen drücken Sie die Taste **MENU/ENTER**.
- um ein Menü zu verlassen drücken Sie die **EXIT** Taste

TV-Einstellungen

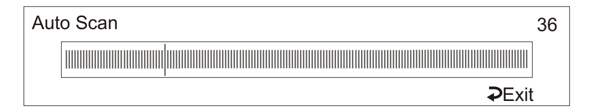


Auto Scan- Automatischer Suchlauf
Manual Scan- Manuelles Einstellen von TV- Sendern
Fine tune- Feineinstellung
Edit- anzeigen Programmtabelle

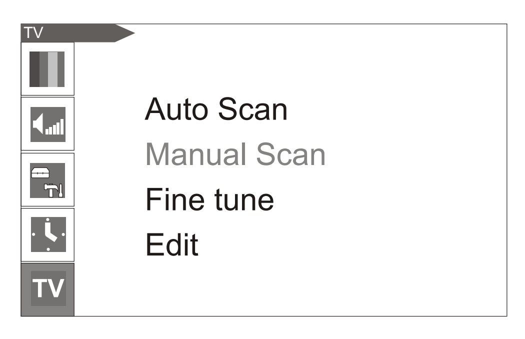
Untermenü Auto Scan



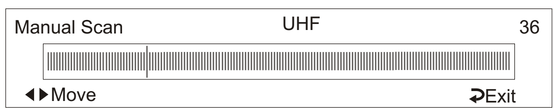
-Wenn Sie in das Untermenü **Auto Scan** kommen, werden Sie als erstes aufgefordert Ihre Ländereinstellung zu wählen. Hier gibt es folgende Auswahlmöglichkeiten: Belgium, Czech Rep, Denmark, Germany, Englang, Spain, Finland, France, Great Britain, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Netherland, Norway, Poland, Sweden, Turkey, Switzerland, East Europe, Others
-Sobald Sie Ihre Ländereinstellung ausgewählt haben beginnt der Suchlauf automatisch.
- Im **Auto Scan** Menü werden alle verfügbaren Programme automatisch gesucht und gespeichert.



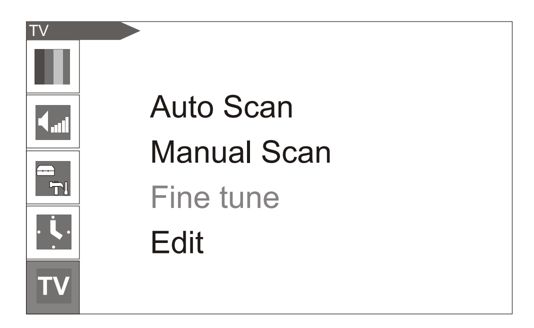
Untermenü Manual Scan



- Das Untermenü **Manual Scan** ermöglicht es ihnen nach Belieben manuell einzelne Programme zu suchen und abzuspeichern.
- Drücken Sie einfach die Taste **VOL+** oder **VOL-** und der nächste verfügbare Programm wird gefunden

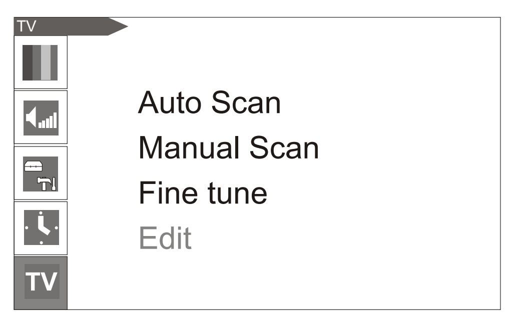


Untermenü Fine Tune



- Das Finetuning dient zur Feineinstellung der Sender

Untermenü Edit



- In diesem Menü finden Sie eine Auflistung der von Ihnen abgespeicherten Programme.
- Hier können Sie Programmnamen ändern, Programme Programme löschen, überspringen und verschieben

Ansicht der Auflistung

PR	Name	CH	Picture	Sound	Skip	Fav
1	-----	S00	AUTO	AUTO	No	No
2	-----	S00	AUTO	AUTO	No	No
3	-----	S00	AUTO	AUTO	No	No
4	-----	S00	AUTO	AUTO	No	No
5	-----	S00	AUTO	AUTO	No	No
6	-----	S00	AUTO	AUTO	No	No
7	-----	S00	AUTO	AUTO	No	No
8	-----	S00	AUTO	AUTO	No	No

PR- Programmnummer
Name- Name des Programmes
CH- Kanal
Picture- Bild voreinstellung (Auto / PAL /SECAM)
Sound- Toneinstellung (Auto / B/G / D/K / L / I)
Skip- überspringen
Fav- zu Favoriten hinzufügen

Innerhalb dieses Menüs können Sie auch die Farbtasten der Fernbedienung verwenden:
rot (**ERASE**) - löscht ein Programm von der Liste
grün (**SKIP**) - das markierte Programm wird übersprungen
gelb (**INSERT**) - verschieben eines ausgewählten Programms
blau (**REPLACE**) - austauschen von aktiven und ausgewählten Programm

TV Sender suchen und speichern

Um TV-Sender zu suchen und abzuspeichern haben Sie zwei Möglichkeiten.

1. Automatischer Suchlauf -Drücken Sie die Taste **MENU/ENTER** um in das Hauptmenü zu gelangen. Mit den Tasten **CH+** oder **CH-** wählen Sie das TV-Menü aus. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch drücken der Taste **MENU/ENTER**. Um den Menüpunkt **Auto Scan** auszuwählen drücken Sie die Tasten **CH+** oder **CH-**. Durch drücken der **MENU/ENTER**- Taste bestätigen Sie wieder Ihre Eingabe. Nun werden Sie aufgefordert, Ihre Ländereinstellung vorzu nehmen. Durch drücken der Tasten **CH** und **CH-** wählen Sie ihr Land aus und bestätigen die Eingabe durch drücken der Taste **MENU/ENTER**.
Nun beginnt der automatische Suchlauf. Das Gerät speichert nun automatisch alle Sender in der Reinfolge in der sie gefunden werden.
Ist der automatische Suchlauf beendet so erscheint auf dem Bildschirm eine Auflistung der abgespeicherten Programme.

2. Manueller Suchlauf - Drücken Sie die Taste **MENU/ENTER** um in das Hauptmenü zu gelangen. Mit den Tasten **CH+** oder **CH-** wählen Sie das TV-Menü aus. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch drücken der Taste **MENU/ENTER**. Um den Menüpunkt Manual Scan auszuwählen drücken Sie die Tasten **CH+** oder **CH-**. Durch drücken der **MENU/ENTER**- Taste bestätigen Sie wieder Ihre Eingabe. Nun befinden Sie sich im Untermenü Manual Scan. Mit Hilfe der Tasten **VOL+** und **VOL-** können Sie entscheiden in welche Richtung der Suchlauf durchgeführt werden soll. Hat das Gerät einen Sender gefunden, so haben sie die Möglichkeiten den Sender zu speichern (**MENU/ENTER-** Taste -Sender wird auf den nächsten freien Programmplatz ge-speichert), den Suchlauf fortzusetzen ohne die Sender zu speichern(drücken der Tasten **CH+** oder **CH-**) oder den Suchlauf abzubrechen (drücken der Taste **EXIT**).

Weiter Hinweise finden Sie unter dem Kapitel TV-Einstelleungen.

Programme bearbeiten

Um Programme zu ändern und zu sortieren haben sie wieder mehrere Möglichkeiten.

1. Programme manuell eingeben - Gehen Sie mit der Taste **MENU/ENTER** in das Hauptmenü. Wählen sie mit Hilfe der Tasten **CH+** oder **CH-** das Menü TV aus und bestätigen Sie mit der Taste **MENU/ENTER**. Wählen Sie nun das Untermenü **Editieren** mit Hilfe der Tasten **CH+** oder **CH-** aus. Bestätigen Sie die Ein-gabe wieder mit der Taste **MENU/ENTER**.
Nun befinden Sie sich in der Auflistung der Programme. Sie können jetzt ein Programm manuell eingeben, indem Sie mit den Tasten **CH+** oder**CH-** sich den Programmplatz auswählen, wo ihr gewünschtes Programm abgespeichert werden soll. Drücken Sie nun die Taste **VOL+** und der Programmname ist aktiviert. Um den Namen zu ändern, drücken Sie nun die Taste **MENU/ENTER**. .Jetzt ist nur der erste Buchstabe des Namen markiert. Um diesen zu ändern drücken Sie solange die **CH+** oder **CH-** Taste bis sie den gewünschten Buchstaben oder das gewünschte Symbol erreicht haben. Mit der Taste **VOL+** kommen sie auf das nächste Feld des Namens. Verfahren Sie hier genauso wie beim ersten. Diese Schritte wiederholen Sie bis sie den gewünschten Namen fertig eingegeben haben. (max. 5 Zeichen)
Wenn Sie nun das letzte Zeichen eingegeben haben drücken Sie wieder die **VOL+** Taste und der komplette Name ist markiert. Wenn Sie nun noch einmal auf die Taste **VOL+** drücken, wird der Kanal (CH) markiert. Mit den Tasten **CH+** oder **CH-** wählen Sie nun den einzustellenden Kanal. Über die Taste **VOL+** gelangen Sie auch zu den Einstellungen für Picture Sound, Skip und Fav. Ändern können Sie diese jeweils mit den Tasten **CH+** oder **CH-**. Verlassen können Sie das Menü mit der Taste **EXIT.** Ihre Einstellungen bleiben im Gerät gespeichert.

2. Programme verschieben - Um ein Programm zu verschieben, Lassen Sie sich wieder im Menü **Editieren** die Auflistung Ihrer Programme anzeigen. Bewegen Sie sich nun mit den Tasten **CH+** oder **CH-** bis das Programm markiert ist, welches verschoben werden soll. Nun drücken Sie die Taste **INSERT** (gelbe Taste) und das ausgewählte Programm wird in einem grünen Balken angezeigt. Jetzt bewegen Sie sich mit den Tasten **CH+** oder **CH-** auf den Programmplatz auf welchen Sie das vorher ausgewählte Programm abspeichern wollen. Drücken Sie nun die Taste **INSERT** und das Programm wird eingefügt.
Alle anderen Programme werden um einen Platz verschoben.

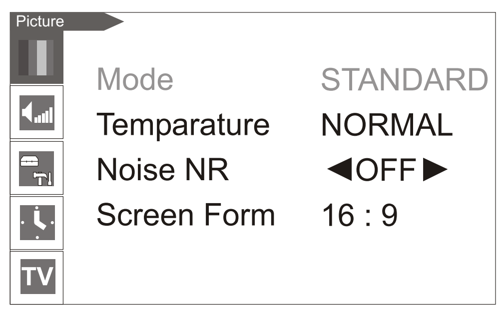
3. Programme tauschen - Um ein Programm zu verschieben, Lassen Sie sich wieder im Menü **Editieren** die Auflistung Ihrer Programme anzeigen. Bewegen Sie sich nun mit den Tasten **CH+** oder **CH-** bis das erste Programm markiert ist, welches getauscht werden soll. Drücken Sie nun die Taste **REPLACE** (blaue Taste)
Auch hier wird das ausgewählte Programm wieder in einem grünen Balken angezeigt. Gehen Sie nun mit den Tasten **CH+** oder **CH-** auf den Programmplatz mit dem sie das ausgewählte Programm tauschen wollen. Drücken nun die Taste **REPLACE** und die beiden Programme werden getauscht.

Der Videotext

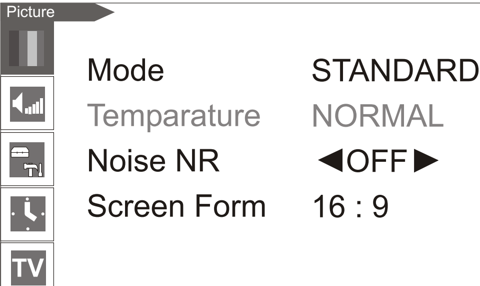
Mit der Taste **TTX** gelangen Sie in den Videotext. Drücken Sie die Taste ein zweites mal, so erscheint der Videotext transparent. Wenn Sie die Taste ein drittes mal drücken, so verlassen Sie den Videotext. Innerhalb des Videotextes können Sie die Farbtasten verwenden. Welche Farbe für welche Funktion steht erkennen Sie innerhalb der Videotextseiten am unteren Rand. Mit der Taste PIP**CH-** können Sie sich die Seite größer anzeigen lassen. Mit der Taste PIP**POP** gelangen Sie auf die Startseite des Videotextes. Den Suchlauf der Seiten können Sie mit der Taste PIP**SWAP** anhalten. Über die Nummerntasten können Sie die Seitenzahl eingeben, die Sie lesen möchten.

Bildeinstellungen

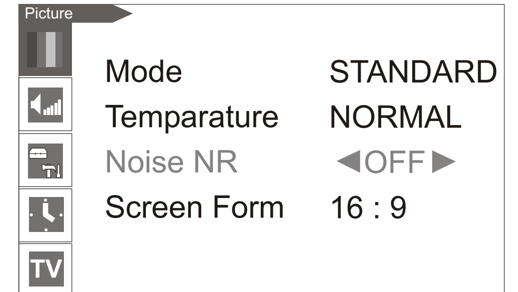
- drücken Sie die Taste **MENU/ENTER** um in das Hauptmenü zu gelangen
- wählen Sie nun das Menü **Picture** aus und drücken Sie nochmal **MENU/ENTER** um in das Bildeinstellungsmenü zu gelangen
- hier können Sie nun mit den Tasten **CH+** und **CH-** auswählen welche Einstellung Sie verändern wollen



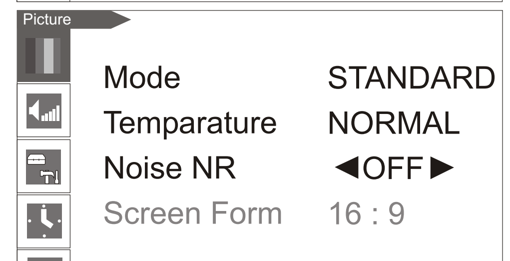
- in der Einstellung **Mode** können Sie zwischen der Einstellungen Standard, Vivid, Mild (alle drei sind voreingestellt) und **User** wählen
- im Menüpunkt **User** haben sie die Möglichkeit Einstellungen wie Kontrast (Contrast), Helligkeit (Brightness), Farbe (Color) und Schärfe (Sharpness) manuell einzustellen. Mit der Funktion **Recall** wird die Einstellung im Menupunkt **User** auf die Werks-einstellung zurückgesetzt.



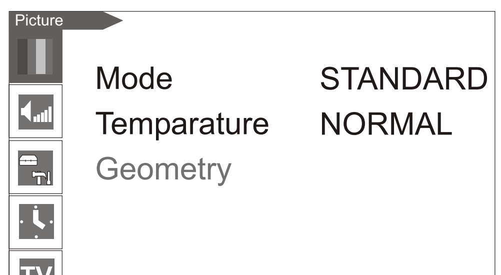
- Unter dem Menüpunkt **Temparature** haben Sie die Auswahlmöglichkeit zwieschen Warm 1, Warm2, Normal, Cool 1, und Cool 2. Je nach Einstellung verändert sich der optische Wärmewert des Bildes.



- wenn diese Funktion eingestellt ist (**On**) wird das Eingangssignal gefiltert, Rauschen vermindert und die Bildqualität des empfangenen Signals verbessert.



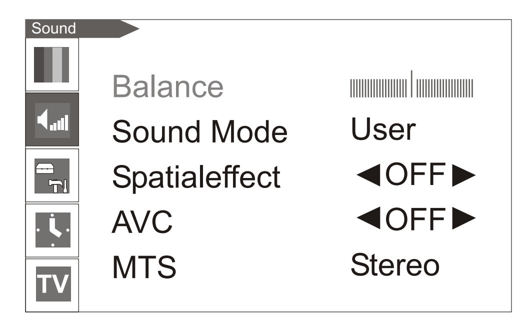
- der Menüpunkt **Screen Form** beinhaltet die Einstellung des Bildformates, hier können Sie zwischen den Formaten 16 :9, Panorama, Zoom1, Zoom2 und 4 :3 auswählen.



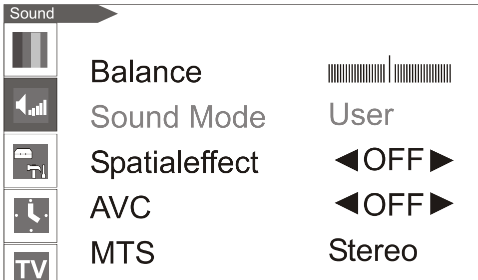
- im **PC-Modus** weicht das Bildmenü von den anderen Eingängen ab
- Mode und **Temparatur** haben die selbe Funktion, wie im normalen Menü (siehe Beschreibung)
- über das Menü **Geometry** können Sie folgende Einstellungen vornehmen:
  H-POSITION - horizentale Ausrichtung des Monitors
  V-POSITION - vertikale Ausrichtung des Monitors
  PHASE - Einstellen der Schärfe
  AUTO ADJUST - automatische Ausrichtung des Monitors

Toneinstellungen

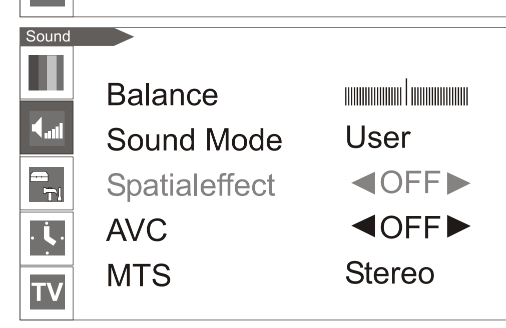
- in die Toneinstellung gelangen Sie wieder mit der **MENU/ENTER** Taste, wählen sie mit der **CH+** bzw. Der **CH-** Taste das Untermenü Sound aus und bestätigen Sie mit der **MENU/ENTER** Taste ihre Auswahl
- wie in der Bildeinstellung haben Sie auch hier verschiedenste Einstellmöglichkeiten



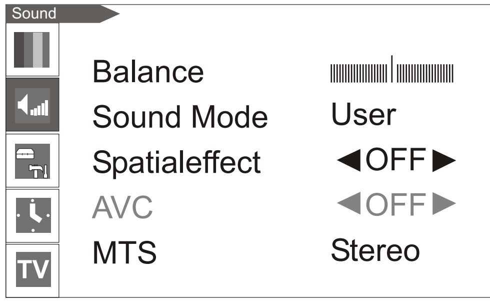
- mit der Hilfe des Menüpunktes **Balance** können Sie die Lautsprecher einstellen



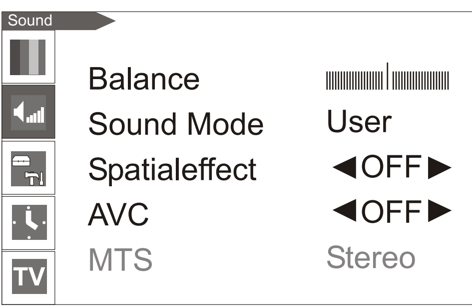
- Im Menüpunkt **Soundmodus** können Sie zwischen den Einstellungen Sandard, Movie, Music, News (fest voreingestellt) und User wählen.
- unter der Einstellung **User** können sie den Ton auf ihre Bedürfnisse einstellen



- durch den **Spatial Effect** (Raumklangeffekt) kann ein Soundeffect erschaffen werden, der den Eindruck erweckt, der Ton kommt aus allen Richtungen



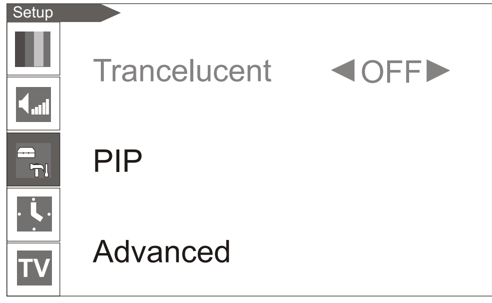
- diese Funktion reguliert die Lautstärke automatisch abhängig vom Eingangssignal



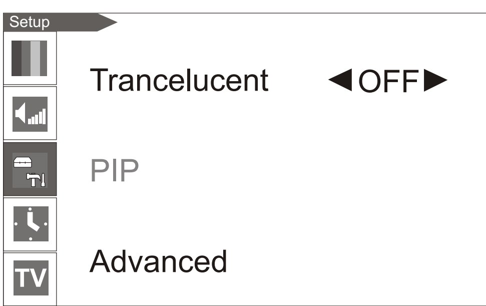
- hier können Sie auswählen zwischen Mono, Stereo, Zweiton (Language A, Language B) und Bilingual (Language AB)

Set up- Einstellungen

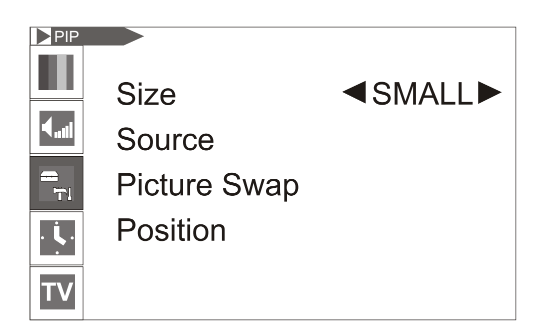
- in den Set up Einstellungen können Sie verschiedene Grundeinstellungen des Gerätes vornehmen



- der Menüpunkt **Tranlucent** giebt Ihnen die Möglichkeit das OSD- Menü transparent einzustellen



- Der **PIP** (picture in picture = Bild in Bild) Menüpunkt bietet ihnen eine vielzahl von Einstellungs-möglichkeiten
- Sie können die Größe, die Quelle, die Position ändern und können wechseln zwischen Hauptbild und **PIP**



Size: SMALL(klein)
LARGE(groß)
TWIN(Bild geteilt)

Source: TV (wählen der Eingangsquelle)
SCART1
SCART2
S-VIDEO/AV
COMPONENT1
COMPONENT2
PC
DVI

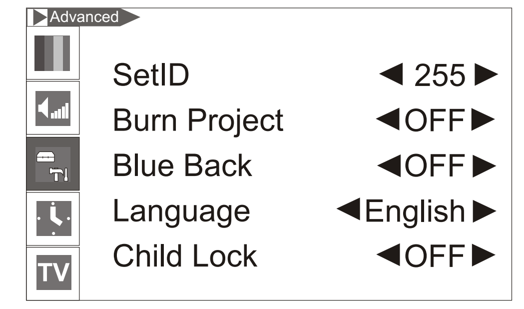
Picture Swap (wechsel von Haupt- und PIP-Bild)

Position: RIGHT DOWN (rechts unten)
RIGHT UP (rechts oben)
LEFT UP (links oben)
LEFT DOWN (links unten)
(wählen der Position)

Übersicht über die Bild in Bild- Eingangsquellen

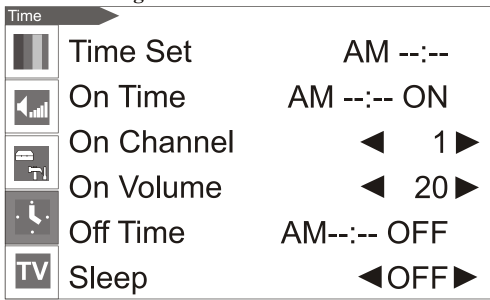
○ - möglich
× - nicht möglich

PIP \ Hauptbild	TV	Scart1	Scart2	S-Video/AV	Component1	Component2	PC	DVI
TV	○	○	○	○	○	○	○	○
Scart1	○	×	○	○	○	○	○	○
Scart2	○	○	×	○	○	○	○	○
S-Video	○	○	○	×	○	○	○	○
Component1	○	○	○	○	×	×	×	×
Component2	○	○	○	○	×	×	×	×
PC	○	○	○	○	×	×	×	×
DVI	○	○	○	○	×	×	×	×



- im erweiterten Einstellmodus (**Advanced**) können Sie folgende Einstellungen vornehmen:
- **SET ID**- zum Zuweisen einer ID-Nummer für den seriellen Anschluss RS232, dazu benötigen Sie aber eine spezielle Software
- **Burn Protect**- verhindert das einbrennen von längeren Standbildern, aber **Vorsicht** Standbilder welche länger als eine Stunde auf dem Bildschirm bleiben, können trotz **Burn Protect** sichtbar bleiben **!!!**
- **Blue Back**- zum Einschalten eines blauen Bildes für den Fall, das kein Eingangssignal empfangen wird.
- **Language**- zum Einstellen der Sprache für das OSD Menü (leider kann bei dieser Version die Sprache nicht verändert werden)
- **Chid Lock**- Einschalten der Kindersicherung (die Kindersicherung bezieht sich nur auf die Tasten **INPUT**, **VOL+/CH+** und **VOL/-CH-** am Gerät, die Fernbedienung funktioniert weiterhin)

Zeiteinstellung



Time Set- hier stellen Sie die aktuelle Uhrzeit ein. Mit den **VOL+** und **VOL-** können Sie sich innerhalb einer Zeile bewegen und mit den Tasten **CH+** und **CH-** können Sie den Wert der Einstellung verändern

On Time- mit dieser Funktion können Sie eine Zeit einstellen, zu der ihr Fernsehgerät sich automatisch einschaltet. Diese Funktion muß allerdings durch umstellen auf ON erst aktiviert werden.

On Channel- Hier können Sie den Kanal auswählen, der beim automatischen Einschalten des Gerätes eingestellt sein soll.

On Volume- Wählen Sie hier die Lautstärke aus, die das Gerät haben soll, wenn es sich einschaltet

Off Time- Hier können sie die Uhrzeit einstellen, zu der sich Ihr Fernsehgerät ausschalten soll. Auch hier müssen Sie die Funktion durch umschalten auf ON aktivieren.

Sleep- hier können Sie festlegen, nach wie vielen Minuten sich Ihr Gerät ausscalten soll. Sie haben hier die Wahl zwischen 10, 20, 30, 60, 90, 120, 150 oder 180 Minuten. Wenn Sie das Gerät dann wieder einschalten, ist der SLEEP- Modus wieder deaktiviert.
Wird das Gerät vor Ablauf der Zeit ausgeschaltet, ist der SLEEP- Modus ebenfalls wieder deaktiviert.

42 Zoll Plasma TV

Funktion und Spezifikation	
Bilddiagonale	42 Zoll
Bildformat	4:3 / 16:9 / Panorama / Zoom 1 / Zoom 2
Auflösung	852 x 480 Pixel
Kontrastverhältnis	3000:1
Helligkeit	800 cd/m²
Auflösung von PC auf Monitor	1280 x 1024 / 60Hz
PIP	Bild in Bild
Eingabe Kompatibilität	Muliple Eingabe Kompatibiltät
Video	Erweiterte Bewegung digitaler Prozessoren Bewegungsanpassungsfähiger Prozessor Digitaler Leistungsmaßstab
Tuner	TV / Kabel (PAL/SECAM)
Programmierung	Lieblingssender / Uhrzeit / Abschaltzeit / Teletext
HDTV-Eingang	480i,(60Hz) 480p(60Hz) 576i(50Hz) 576p (50Hz) 720p(60Hz) 1080i(50,60Hz)
Farbtemperatur	6 verschiedene Eingabemöglichkeiten
Größe / Gewicht	
TV (ohne Ständer, Lautsprecher)	1060 x 660 x 85 (BxHxT) / 36,0kg
TV mit Ständer (ohne Lautsprecher)	1060 x 715 x 300 (BxHxT) / 38,0kg
TV mit Ständer und Lautsprecher	1350 x 715 x 300 (BxHxT) / 44,6kg
Anschlüsse	
TV 1,2 Eingang	RF/CATV (PAL/ SECAM
Scart 1,2	SCART x 2 Port (SCART1 (halb) SCART2(voll))
Composite Ein-/Ausgang	2 x Chinch (AV-Eingang / AV-Ausgang
Component 1,2	2 x Chinch
S-Video Eingang	Mini Din 4 Pin x 1 Port
PC- Eingang	Mini D-Sub 15Pin x 1Port
DVI- Eingang	Mini D-Sub 29Pin x 1Port
Audio Eingang	5 x Chinch
Lautsprecherausgang	Lautsprecherklemmen
Kontrollanschluß	RS 232 D-sub 9pin x1
Arbeitsumgebung	
Leistung	AC 110 ~ 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	300 Watt
Temperatur (Betrieb)	0°C ~ 35°C (32°F ~ 90°F)
Temperatur (Lagerung)	-15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 ~ 70%
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	20 ~ 80%
Druck (Betrieb)	800 ~ 1114hPa
Druck (Lagerung)	600 ~ 1114hPa

Probleme und mögliche Lösungen

Bevor Sie unser Service – Center kontaktieren, überprüfen Sie bitte folgende Liste mit möglichen Problemen und Lösungen. Dies könnte Ihnen Zeit und Geld sparen.

Problem	**Maßnahmen für eine mögliche Lösung**
Kein Strom	Prüfen Sie ob der Netzstecker in der Steckdose und im Monitor steckt. Stecken sie den Netzstecker eines anderen Gerätes in die selbe Steckdose um diese zu prüfen.
Kein Bild, kein Ton	Prüfen Sie ob der Monitor eingeschaltet ist.
Bild ok – kein Ton	Drücken Sie die **VOL+** Taste. Überprüfen Sie den Audioausgang (Stecker richtig gesteckt)
Fernbedienung funktioniert nicht	Prüfen Sie ob sich ein Hindernis zwischen Fernbedienung und Fernsehgerät befindet. Prüfen Sie ob die Batterien korrekt eingesetzt sind. Haben Sie die Reichweite der Fernbedienung eingehalten (angegebenen Winkel)
Keine oder kaum Farbe bzw. schlechtes Bild	Überprüfen Sie die Einstellung der Farbe (siehe Menüpunkt PICTURE) Halten Sie einen gewissen Abstand zwischen Monitor und anderen Geräten ein. Prüfen Sie ob Monitor und Signalquelle angeschlossen und eingeschaltet sind.
Das Bild ist zu hell oder zu dunkel	Passen Sie Helligkeit oder Kontrast an (siehe Menüpunkt PICTURE)
Das Bild ist zu groß oder zu klein	Passen Sie die Bildgröße an (Taste **V.Size**)
Kein Ton aus einem der Lautsprecher	Überprüfen Sie die Verbindung zu den Lautsprechern. Passen Sie die Balance in SOUND- Menü an
Geräusche vom Monitor	Typische Geräusche infolge des Monitor-Betriebes, der Monitor ist nicht fehlerhaft.